



ENTAsplit Ultra

Confezione

Ogni singolo rotolo è sigillato alle estremità con tappi di plastica per garantire la perfetta pulizia interna del tubo.

La guaina isolante è marcata ad ogni metro con caratteristiche dimensionali, riferimenti normativi e codici di tracciabilità.

Ogni rotolo può essere confezionato singolarmente con film estensibile in LDPE.

Caratteristiche del prodotto

ENTAsplit Ultra è un tubo di rame preisolato per impianti di condizionamento e refrigerazione.

Caratteristiche del rame

Prodotto in conformità alla norma EN 12735-1 oppure secondo la norma ASTM B280 con $Cu \geq 99,9\%$ di purezza del rame, disossidato al Fosforoso ($0,015\% \leq P \leq 0,040\%$) idoneo al trasporto di gas refrigeranti di nuova generazione R407c, R410a, R32.

Stato fisico Ricotto R220N/mm²

Elevata pulizia interna con residuo $C < 20\text{mg/dm}^2$

Caratteristiche di isolamento

Prodotto in conformità alla norma EN1413:2009+A1:2013, l'isolante è composto da 2 strati:

- Lo strato esterno in polietilene espanso reticolato a celle chiuse che conferisce importanti proprietà meccaniche oltre che una elevata morbidezza
- Lo strato interno in polietilene espanso a celle chiuse.

La struttura a doppio strato conferisce grande potere isolante, assicura un elevato fattore di resistenza alla diffusione del vapore ($\mu \geq 10.000$), una conducibilità termica di ($k \leq 0,040\text{W/mK}$ a 40°C e una classe di reazione al fuoco secondo la norma europea EN13501-1 : BL-S1,d0. La nostra particolare sensibilità alle problematiche ecologiche è confermata da un'espansione priva di Clorofluorocarburi (CFC) e Idroclorofluorocarburi (HCFC).

Temperatura di esercizio da -40°C a +105°C

Pellicola Protettiva Antigraffio in LDPE bianco con finitura piramidale.

Codice Prodotto	Diametro, pollici (mm)	Spessore rame (mm)	Spessore isolante (mm)	Lunghezza rotolo (m)	Pressione di esercizio (bar)	Metri per pallet (numero di rotoli)
10008132	1/4" (6,35)	0,7	10	50	110	1000 (20)
10008133	1/4" (6,35)	0,7	10	25	110	800 (32)
10008134	1/4" (6,35)	0,8	10	50	130	1000 (20)
10008135	1/4" (6,35)	0,8	10	25	130	800 (32)
10008136	1/4" (6,35)	1	10	50	170	1000 (20)
10008137	1/4" (6,35)	1	10	25	170	800 (32)
10008138	3/8" (9,52)	0,7	10	50	75	900 (20)
10008139	3/8" (9,52)	0,7	10	25	75	700 (32)
10008140	3/8" (9,52)	0,8	10	50	93	900 (20)
10008141	3/8" (9,52)	0,8	10	25	93	700 (32)
10008142	3/8" (9,52)	1	10	50	115	900 (20)
10008143	3/8" (9,52)	1	10	25	115	700 (32)
10008144	1/2" (12,7)	0,7	10	50	60	800 (17)
10008145	1/2" (12,7)	0,7	10	25	60	675 (30)
10008146	1/2" (12,7)	0,8	10	50	70	800 (17)

Codice Prodotto	Diametro, pollici (mm)	Spessore rame (mm)	Spessore isolante (mm)	Lunghezza rotolo (m)	Pressione di esercizio (bar)	Metri per pallet (numero di rotoli)
10008147	1/2" (12,7)	0,8	10	25	70	675 (30)
10008148	1/2" (12,7)	1	10	50	85	800 (17)
10008149	1/2" (12,7)	1	10	25	85	675 (30)
10008150	5/8" (15,88)	0,8	10	25	55	600 (20)
10008151	5/8" (15,88)	1	10	50	70	700 (11)
10008152	5/8" (15,88)	1	10	25	70	600 (20)
10008153	3/4" (19,05)	1	10	25	60	400 (13)
10008154	7/8" (22,22)	1	10	25	50	350 (9)
10008155	6	1	10	50	180	1000 (20)
10008156	6	1	10	25	180	800 (32)
10008157	10	1	10	25	110	900 (20)
10008158	10	1	10	25	110	700 (32)
10008159	12	1	10	25	90	800 (17)
10008160	12	1	10	25	90	675 (30)
10008161	16	1	10	25	69	600 (20)
10008162	18	1	10	25	62	400 (13)
10008163	22	1	10	25	51	350 (9)